

Atividade 1 - Clique aqui para entregar

Contexto:

A ID Websistemas recebeu a demanda de um sistema simples de registros de pedidos em um bar/restaurante. Caso a ideia evolua, ele poderá ser usado por restaurantes de uma rede local que está interessada em um sistema via web para os controles da rotina dos estabelecimentos.

Você tem a missão de iniciar os testes com esse projeto criando pequenos protótipos (programas que serão usados como base para a implementação real) que irão servir como prova de conceito para o sistema. Primeiro fará programação de uma aplicação do tipo Console e, em seguida, uma correspondente em ASP.NET Core MVC.

Atividade:

Como um primeiro protótipo do projeto, faça um sistema de pedidos de restaurante em um projeto Console.

- Criar uma classe "ItemPedido" com as propriedades "descricao", "valor_unitario" e "quantidade".
- Criar uma classe "Pedido" com uma propriedade privada do tipo lista (List<>) de "ItemPedido" e métodos para incluir item no pedido e para totalizar o pedido – este, retorna um valor Double com o total de todos os itens da lista.
- Inclua também um construtor em "Pedido" para instanciar uma nova lista na propriedade criada.
- Crie um programa em que seja possível informar vários itens de um pedido.
- O usuário informa descrição, valor e quantidade.
- O programa pergunta se deseja inserir novo pedido. Se sim, usuário pode incluir novo pedido. Se não, o programa exibe o total do pedido.

Entrega

Pasta compactada contendo

- projeto do tipo Console criado na atividade